



CONSTRUCCION DE UN INDICE DE PRODUCTIVIDAD PARA EL SECTOR FORESTAL MANUFACTURERO CHILENO

**IVÁN RODRIGO MÁRQUEZ LEMP
INGENIERO FORESTAL**

RESUMEN

La construcción de un índice de productividad (IP) para el sector forestal manufacturero adaptando el Modelo Básico de Productividad Total (MPT) de David Sumanth se realizó principalmente para analizar la productividad y efectividad de las distintas empresas de la Séptima Región del Maule, debido a que actualmente no existe un indicador de esta envergadura en el sector forestal.

El IP se calcula como el cuociente entre la producción tangible total de una organización o empresa y los insumos tangibles totales que ésta posee. Este indicador puede ser adaptado a empresas u organizaciones de distintos sectores productivos.

Los cálculos que resultaron de la información analizada son significativamente confiables y relevantes. Los cálculos del MPT sobre la base de datos muestran al sector forestal manufacturero como una división económica de nuestro país que se proyecta a futuro en forma creciente y evolutiva, con proyectos ejecutables y de buenos resultados.

ABSTRACT

The construction of a productivity index based on a adapting the Basic Model of Total Productivity (MTP) by David Sumanth, was done to analyze the productivity of the forest industry enterprises in the Región del Maule, because an index of this breadth doesn't exist in the forest sector.

The index was obtained as the ratio between the total tangible production and the total tangible input of company. This indicator can be adapted for companies of different productive sectors.

The calculations resulting from the information analized are significantly valid trust and relevant. The MTP calculation on the database shows that the forest industry is an economic division of our country, projecting a growing and evolving future, with realistic projects and good results.